Достоверность информации в информационных системах

Желнов Владимир Михайлович
магистр 2 года обучения
Московский технологический университет
E-mail: neatek@icloud.com

Информация от латинского языка informatio означает изложение, разъяснение информации. В научном смысле слово информация это обмен сигналами между людьми, животными, живой и неживой природой, и устройствами.

Понятие информация в обыденном способе это знания и сведения, которые воспринимает человек из мира, который окружает его, с помощью органов чувств. В вероятностном — это сведения об объектах, явлениях окружающей среды, параметры, свойства, состояние объектов в окружающей среде, которые убирают неопределенность, неполноту знаний об этом объекте.

В настоящее время информация играет ключевую роль в нашем мире, и главной основной информации является достоверность, без неё информация теряет свою полноту и надёжность. Перед тем как начать изучать документ важно определить насколько сведения в данном документе полны и надежны. Не нужно путать подлинность информации с достоверностью сведений. Для определения достоверности информации необходимо определить источник, разные источники имеют различную степень достоверности информации. Поэтому официальные источники как первоисточник являются крайне надёжными и достоверными, чем любой другой источник с написанной информацией на основе официальных

В информационных системах достоверность является описанием состояния, статуса того или иного объекта к которому относиться информация. Главное искажение информации в информационных системах является её старение, избыточность. Старение является непреднамеренным искажением информации, очевидно существует определенный интервал времени благодаря которому можно считать что информация является достоверной. Избыточность также влияет на искажения, так как информация передается с одного ресурса на другой, напоминая игру «Сломанный телефон».

В заключении можно сказать как и с обычными документами нужно обращать внимание на источник, выяснять рейтинг и авторитет источника, получать информацию об авторе данной информации, искать другие источники и проверять на них интересующую вас информацию. Ссылаться на непроверенные источники крайне опасно, как и ссылаться на Википедию, блоги и другие источники такого рода. Можно доверять официальным документам, сайтам и их пресс-релизам.